各商品の仕様書・取扱説明書のダウンロードは http://panasonic.biz/security/catalog/index.html をご覧ください。

i-PRO SmartHD　Sinapse-Net対応　UniPhier

メガピクセルネットワークカメラ Ⓝ

DG-NP502（PoE受電方式 DC12 V）

本体希望小売価格 **207,900**円
（税抜198,000円）
<レンズ（CSマウント）・取付金具別売>

HD High Definition　HD対応（720p/30fps）フルHD対応（1080p/15fps）



- PoE
- カラー白黒自動切換
- H.264かMPEG-4/JPEG 同時出力
- IRカットフィルター切換
- プログレッシブ
- オートバックフォーカス
- 近赤外線照明対応
- 暗部補正
- 2ストリーム出力（H.264/MPEG-4、JPEG）
- 1.3メガ/3メガピクセル
- 顔検出機能
- SDHC / SD



DG-NP502
〔レンズ別売〕

H.264採用。HD（720p/30fps）、フルHD（1 080p/15fps）を実現。

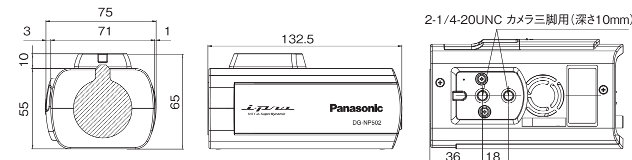
●H.264の高圧縮技術により、1.3メガピクセルモード時（1 280×720）30fpsのHD動画および、3メガピクセルモード時（1 920×1 080）15fpsのフルHD動画が配信可能。●独立した2種類のH.264画像を配信可能。●デジタルノイズリダクションにより低照度でも残像の少ないシャープな画像。●SDHC/SDメモリーカード（別売）に手動録画、アラーム録画、自動バックアップ可能。

■定格　DG-NP502

基本	電源		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力		DC12 V：630 mA、PoE：7.6 W（クラス0機器）
	使用温度／湿度範囲		−10 ℃〜+50 ℃／ 90 %以下（結露しないこと）
	調整用モニター出力		VBS：1.0 V［P-P］ ／ 75 Ω、コンポジット信号、RCA ジャック
	マイク／ライン入力		φ3.5 mmモノラルミニジャック　入力インピーダンス：約2kΩ マイク入力時：使用可能マイク：プラグインパワー方式　供給電圧：2.5 V±0.5 V ライン入力時：入力レベル：約 -10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力）　出力インピーダンス：約600 Ω　ラインレベル
	寸法		75 mm（幅）×65 mm（高さ）×132.5 mm（奥行き）
	質量／仕上げ		約430 g ／ファインシルバー
カメラ部	撮像素子／有効画素数		1/3 型 インターライン転送方式CCD ／ 1,296（H）×976（V）×2
	走査面積／走査方式		4.86 mm（H）×3.65 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度（F1.4、AGC: HIGH）		1.3メガピクセルモード　カラー：1.0 lx、白黒：0.08 lx（オートスローシャッター：OFF（1/30 s）、スーパーダイナミック：OFF）　カラー：0.06 lx、白黒：0.005 lx　※換算値（オートスローシャッター：最大16/30 s、スーパーダイナミック：OFF）　3メガピクセルモード　カラー：2.0 lx、白黒：0.16 lx（オートスローシャッター：OFF（1/30 s））　カラー：0.12 lx、白黒：0.01 lx　※換算値（オートスローシャッター：最大16/30 s）
	ダイナミックレンジ		52 dB typ.（スーパーダイナミック：ON、光量制御：フリッカレス時）
	オートスローシャッター		OFF、最大2／30 s 、最大4／30 s 、最大6／30 s 、最大10／30 s 、最大16／30 s
	電子ズーム		×1、×2、×4
	シャッター速度		OFF(1/30)、3/100、2/100、1/100、1/250、1/500、1/1 000、1/ 2000、1/4 000、1/1 0000（スーパーダイナミックOFF時のみ）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T ／ 100BASE-TX（RJ45コネクター）
	画像解像度	1.3 メガピクセルモード（最大 30 fps）	4:3 時: 1 280 x 960, 800 x 600(いずれもH.264, JPEG のみ), 640 x 480, 320 x 240 16:9 時(H.264, JPEG のみ): 1 280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
		3 メガピクセルモード（最大 15 fps）	4:3 時: 2 048 x 1 536(JPEG のみ),1 280 x 960(H.264, JPEG のみ), 640 x 480, 320 x 240 16:9 時(H.264, JPEG のみ): 1 920 x 1 080, 640 x 360, 320 x 180
	画像圧縮方式 ※1		H.264 ／ MPEG-4 ／ JPEG
	画像更新速度		0.1 fps〜30 fps（JPEGと、H.264／MPEG-4 同時動作時のJPEG フレームレートは制限有り）
	配信量制御		制限なし／ 64 kbps ／ 128 kbps ／ 256 kbps ／ 384 kbps ／ 512 kbps ／ 768 kbps ／ 1 024 kbps ／ 2 048 kbps ／ 4 096 kbps ／ 8 192 kbps
	対応プロトコル		IPv6:TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP IPv4:TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP

※1　H.264とMPEG-4はどちらか一方のみ選択可能となります。

■寸法図　単位：mm



※落下防止ワイヤーについて94ページをご参照ください。

■対応レンズ（詳しくは22、59ページをご覧ください）

品　名	品　番	本体希望小売価格
メガピクセルカメラ対応2倍バリフォーカルレンズ	WV-LZA62/2	42,000円（税抜40,000円）
◎他社製レンズ：YV2.8x2.8SA-SA2、YV4.3x2.8SA-SA2、M13VG246、M13VG308、M13VG550		

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が4.5 mm以下のレンズをお使いください。

●関連機器については59ページの組み合わせ早見表をご覧ください。●推奨HUBは82ページをご覧ください。●電源は59ページをご覧ください。●推奨SDメモリーカードは59ページをご覧ください。●近赤外線照明は96ページをご覧ください。

i-PRO SmartHD　Sinapse-Net対応　UniPhier

メガピクセルネットワークカメラ Ⓝ

DG-NW502S（PoE受電方式 DC12 V）

本体希望小売価格 **231,000**円
（税抜220,000円）
<2.8倍バリフォーカルレンズ付>
<クリアドームカバー>
※レンズ交換不可。
※ハウジング、カメラ回転台、別売レンズは使用できません。

HD High Definition　HD対応（720p/30fps）フルHD対応（1080p/15fps）



- PoE
- カラー白黒自動切換
- H.264かMPEG-4/JPEG 同時出力
- IRカットフィルター切換
- プログレッシブ
- オートバックフォーカス
- 近赤外線照明対応
- 暗部補正
- 2ストリーム出力（H.264/MPEG-4、JPEG）
- 1.3メガ/3メガピクセル
- 顔検出機能
- 耐水形 IP66
- バンダルプルーフ（耐衝撃型）
- 軒下
- SDHC / SD



DG-NW502S
〔レンズ付〕

H.264採用。HD（720p/30fps）、フルHD（1 080p/15fps）を実現。

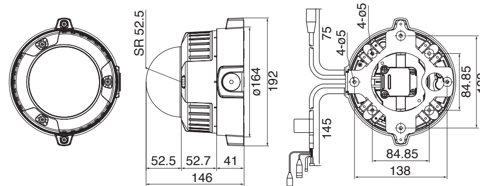
●H.264の高圧縮技術により、1.3メガピクセルモード時（1 280×720）30fpsのHD動画および、3メガピクセルモード時（1 920×1 080）15fpsのフルHD動画が配信可能。●耐衝撃性に優れた素材を採用。●デジタルノイズリダクションにより低照度でも残像の少ないシャープな画像。●SDHC/SDメモリーカード（別売）に手動録画、アラーム録画、自動バックアップ可能。

■定格　DG-NW502S

基本	電源		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力		DC12 V：630 mA、PoE：7.6 W（クラス0機器）
	使用温度／湿度範囲		−30 ℃〜+50 ℃／ 90 %以下※1
	調整用モニター出力		VBS:1.0 V［P-P］／75 Ω、コンポジット信号、RCA ジャック（エンクロージャー内）
	マイク／ライン入力		φ3.5 mmモノラルミニジャック　入力インピーダンス：約2kΩ マイク入力時：使用可能マイク：プラグインパワー方式　供給電圧：2.5 V±0.5 V ライン入力時：入力レベル：約 -10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力）　出力インピーダンス：約600 Ω　ラインレベル
	寸法		φ164 mm×146 mm（高さ）×191.5 mm（奥行き）（ベースカバーねじ部）
	質量／仕上げ		約1.8 kg／本体:アルミダイカスト　ライトグレー　ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂
カメラ部	撮像素子／有効画素数		1/3 型 インターライン転送方式CCD ／ 1,296（H）×976（V）×2
	走査面積／走査方式		4.86 mm（H）×3.65 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度（F1.2、AGC: HIGH）		1.3メガピクセルモード　カラー：1.0 lx、白黒：0.08 lx（オートスローシャッター：OFF（1/30 s）、スーパーダイナミック：OFF）　カラー：0.06 lx、白黒：0.005 lx　※換算値（オートスローシャッター：最大16/30 s、スーパーダイナミック：OFF）　3メガピクセルモード　カラー：2.0 lx、白黒：0.16 lx（オートスローシャッター：OFF（1/30 s））　カラー：0.12 lx、白黒：0.01 lx　※換算値（オートスローシャッター：最大16/30 s）
	ダイナミックレンジ		52 dB typ.（スーパーダイナミック：ON、光量制御：フリッカレス時）
	オートスローシャッター		OFF、最大2／30 s 、最大4／30 s 、最大6／30 s 、最大10／30 s 、最大16／30 s
	電子ズーム		×1、×2、×4
	シャッター速度		OFF(1/30)、3/100、2/100、1/100、1/250、1/500、1/1 000、1/2 000、1/4 000、1/1 0000（スーパーダイナミックOFF時のみ）
レンズ部	焦点距離(f)／最大口径比(F)		2.8 mm 〜 8.0 mm／1:1.2（WIDE）〜1:1.8（TELE）
	画角		水平:35.0°（TELE）〜100.0°（WIDE）　垂直:26.2°（TELE）〜73.4°（WIDE）
	フォーカス範囲		∞〜 0.3 m
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T ／ 100BASE-TX（RJ45コネクター）
	画像解像度	1.3 メガピクセルモード（最大 30 fps）	4:3 時: 1 280 x 960, 800 x 600(いずれもH.264, JPEG のみ), 640 x 480, 320 x 240 16:9 時(H.264, JPEG のみ): 1 280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
		3 メガピクセルモード（最大 15 fps）	4:3 時: 2 048 x 1 536(JPEG のみ),1 280 x 960(H.264, JPEG のみ), 640 x 480, 320 x 240 16:9 時(H.264, JPEG のみ): 1 920 x 1 080, 640 x 360, 320 x 180
	画像圧縮方式 ※2		H.264 ／ MPEG-4 ／ JPEG
	画像更新速度		0.1 fps〜30 fps（JPEGと、H.264／MPEG-4 同時動作時のJPEG フレームレートは制限有り）
	配信量制御		制限なし／ 64 kbps ／ 128 kbps ／ 256 kbps ／ 384 kbps ／ 512 kbps ／ 768 kbps ／ 1 024 kbps ／ 2 048 kbps ／ 4 096 kbps ／ 8 192 kbps
	対応プロトコル		IPv6:TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP IPv4:TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP

※1　−10℃以下の環境で設置・使用開始すると、起動直後は正常な画像が得られない場合があります。この場合、カメラが暖まるのを待ってから（約1時間以上）再度、電源を入れ直してください。※2 H.264とMPEG-4はどちらか一方のみ選択可能となります。

■寸法図　単位：mm



●関連機器については58ページの組み合わせ早見表をご覧ください。●推奨HUBは82ページをご覧ください。●電源は58、59ページをご覧ください。●画角は23ページをご覧ください。●推奨SDメモリーカードは59ページをご覧ください。●近赤外線照明は96ページをご覧ください。